

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/t2red-zestawy-przewodow-raychem-p-2039.html>

T2Red zestawy przewodów - Raychem

Cena brutto	93 zł
Cena netto	75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	948739-000
Kod producenta	948739-000
Kod EAN	7330957002196
Poradnik techniczny	Poradnik techniczny
Instrukcja montażu	Instrukcja montażu
Karta katalogowa	Karta katalogowa
Przewód grzewczy	Samoregułujący przewód grzewczy T2Red Raychem
Gwarancja producenta	12 lat
Gwarancja w przypadku instalacji przez instalatora Raychem PRO	20 lat
Cennik Raychem	Cennik Raychem

Opis produktu

Do jakiego systemu stosujemy ten element podłogowy?

System	elektryczne ogrzewanie podłogowe Raychem/Chemelex
Elementy	maty QuickNet, przewody T2Blue/T2Red, termostaty SENZ WIFI / Green Leaf / NRG / R-TE i czujniki podłogowe
Zastosowanie	komfortowe lub podstawowe ogrzewanie podłogi, sterowanie temperaturą i ograniczenie temperatury posadzki
Co sprawdzamy	rodzaj posadzki, moc W/m2, rozstaw przewodu, czujnik podłogowy, zabezpieczenie RCD, rezystancję żyły i izolacji

Ważne: Przed zakryciem maty lub przewodu zawsze wykonujemy pomiary. To podstawa późniejszej diagnostyki i gwarancji.

🔧 ✓ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

Za doбором i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	T2Red zestawy przewodów - Raychem
Producent	Raychem
Model / numer katalogowy	948739-000
Kod producenta	948739-000
EAN	7330957002196
Grupa zastosowania	mata lub przewód grzejny
Kategoria sklepu	64:Ogrzewanie podłogowe paneli 71:Kable samoregulujące T2 red w suchej zabudowie 76:Kable w rowkach lub wybranym materiale 77:Ogrzewanie podłogowe kafelek 154:Chemelex Raychem 162:Ogrzewanie podłogowe
Warunki techniczne	zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Raychem dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

T2 Red – Inteligentne ogrzewanie podłogowe Chemelex RAYCHEM

T2 Red to samoregulujący przewód grzewczy, który automatycznie dostosowuje moc – *bezpieczny, energooszczędny i wygodny*.

Dlaczego warto?

- **Inteligentna technologia** – dostosowuje moc do temperatury otoczenia
- **Bezpieczny pod meblami** – nie przegrzewa się, można swobodnie aranżować pomieszczenia
- **Montaż bez wylewki** – można montować z płytami Reflecta
- **Oszczędność energii** – samoczynnie ogranicza zużycie

Gdzie najlepiej?

- Parkiet do 16 mm
- Płytki / kamień naturalny
- Laminat, wykładzina, panele
- Podłogi pod meblami (sypialnia, salon, kuchnia)
- Budynki energooszczędne

Parametry techniczne

✂ Moc:	5–15 W/mb (dynamiczna samoregulacja)
🔌 Zasilanie:	230 V
🔧 Instalacja:	Płyty Reflecta / wylewka / bezpośrednio
✓ Zastosowanie:	Ogrzewanie główne i dogrzewanie

Kluczowa zasada:

Straty ciepła są niezależne od źródła ogrzewania.

Czy grzejesz prądem, gazem czy pompą – **musisz dostarczyć tyle samo kWh ciepła** do mieszkania.

Co z tego wynika:

Zużycie ciepła (kWh/m²/rok) nie zmienia się i jest stałe dla mieszkania.

- ☐☐ Zmienia się **tylko cena za dostarczenie energii**, w zależności od źródła ciepła, czyli ceny 1 kWh.
 ☐☐ Im droższe źródło ciepła → tym wyższy koszt roczny i większy koszt na każdy m².

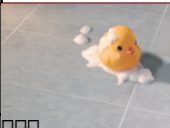
☐☐ Straty energii cieplnej - typowe wartości:

Typ budynku	Zużycie energii cieplnej (kWh/m²/rok)	Klasa energetyczna / Opinia
☐☐ Dom pasywny	≤ 15	☐☐ Ekstremalnie energooszczędny
☐☐ Nowe budownictwo (2021+, WT2021)	40-70	Bardzo dobry standard
☐☐ Blok z lat 2000-2015 (dobrze ocieplony)	70-90	Dobry
☐☐ Typowe bloki z lat 80-90 m.in. ocieplone wieżowce po termomodernizacji	90-120	Przeciętny / umiarkowany standard
☐☐ Stare budownictwo, familoki ale tutaj też są duże różnice bo np. mieszkanie hinterhaus od strony północnej na parterze, bez słońca będzie "czarną dziurą energetyczną 250 kWh/m²/rok " a mieszkanie w familoku nasłonecznione może mieć zużycie na poziomie 120 kWh/m²/rok	130-200+	Duże straty / wyższe rachunki

T2 Red samoregulujący kabel grzewczy - Raychem

Chemelex RAYCHEM **T2Red** jest samoregulującym przewodem grzejnym przeznaczonym do instalacji ogrzewania podłogowego. Dzięki efektowi samoregulacji przewody mogą być układane pod każdym typem podłogi bez ryzyka przegrzania. Szczególnie w pomieszczeniach handlowych, gdzie często zmienia się wyposażenie wnętrza, przewód grzejny T2Red dostosowuje swoją moc do ogrzewanej powierzchni zapewniając elastyczne i komfortowe rozwiązanie ogrzewania. Inteligentny przewód grzejny do ogrzewania podłogowego może być stosowany w celu podniesienia komfortu użytkowania sypialni, pokoiów dziennych, pokoiów dziecięcych, jadalni, ale także łazienek, kuchni i przedpokoiów

- ☐ Dzięki efektowi samoregulacji, nie ma ryzyka przegrzania przewodu pod wykładzinami, meblami, itp.
 ☐ Moc grzewcza przewodu samoregulującego automatycznie dostosowuje się do warunków otoczenia (przewód dostarcza więcej ciepła w strefach zimniejszych np. przy drzwiach, a mniej w strefach cieplejszych np. szklarniach do których wpadają promienie słoneczne w bezchmurne dni).
 ☐ Bardzo niskie zużycie energii w przypadku zastosowania termostatu z zegarem sterującym i pomiarem temperatury podłogi.
 ☐ Pomijalne pole elektromagnetyczne, dzięki konstrukcji przewodu grzejnego.
 ☐ Długi czas użytkowania, system nie wymaga konserwacji.

	Płytki ceramiczne	Kamień naturalny	Panele podłogowe	Parkiet Drewno	Linoleum	Tworzywo sztuczne	Wykładzina dywanowa
Systemy do każdego rodzaju posadzki							
T2 Red w wylewce	☐☐☐	☐☐	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐
T2 Red z Reflecta	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐	☐☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
QuickNet 160	☐☐☐	☐☐☐	-	-	-	-	-
QuickNet 90	☐☐☐	☐☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
T2 Black 12	☐☐☐	☐☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
T2 Black 20	☐☐☐	☐☐☐	-	-	-	-	-
T2 Blue 10	☐☐☐	☐☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
T2 Blue 20	☐☐☐	☐☐☐	-	-	-	-	-
T2 Green	☐☐☐	☐☐☐	-	-	-	-	-
FTM 160	☐☐☐	☐☐☐	-	-	-	-	-
WT 2010 AL	-	-	☐☐☐	☐☐	-	-	-

☐☐☐ bardzo dobrze

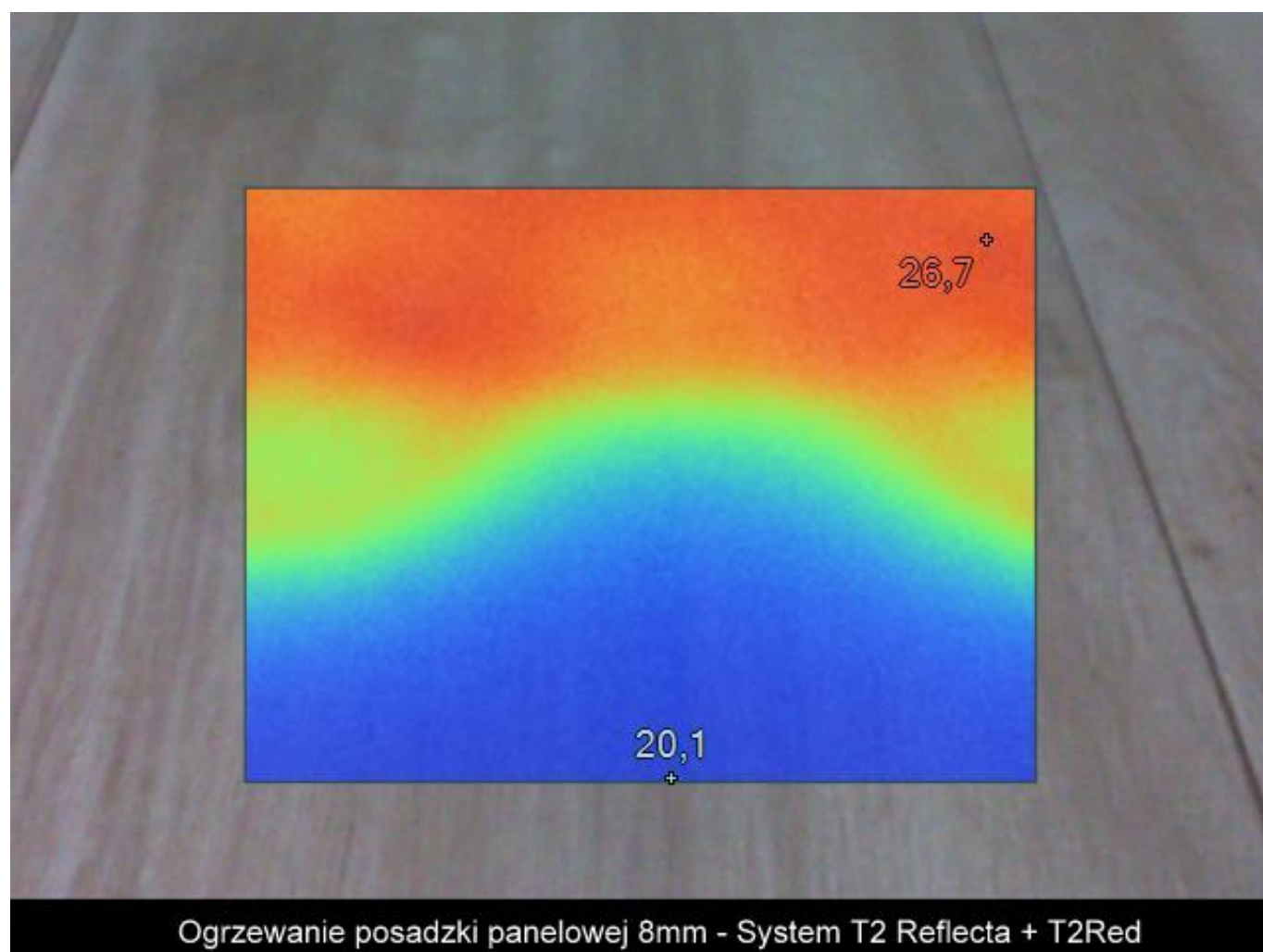
☐☐☐ dobrze
- nie instalujemy

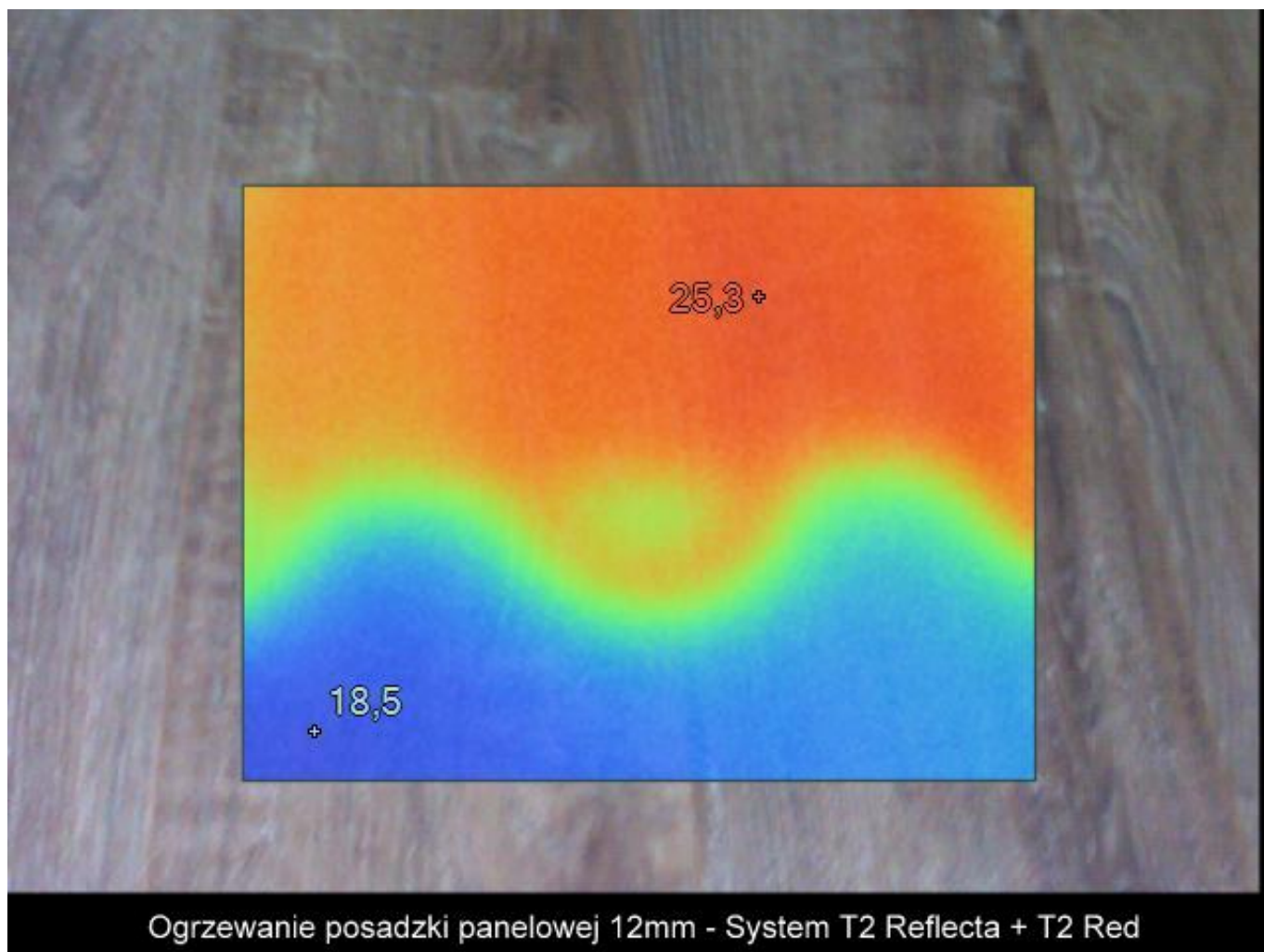
T2Red i Reflecta

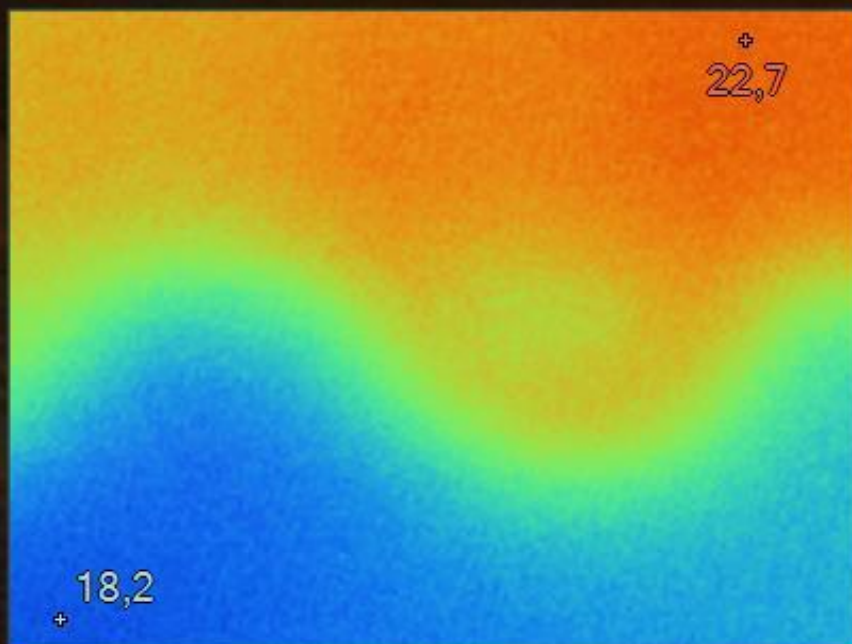
☐System ogrzewania podłogowego Chemelex RAYCHEM **Reflecta** i **T2Red** składa się z izolowanych płyt Reflecta pokrytych aluminium i samoregulującego przewodu grzejnego **T2Red**.

☐System ten łączy zalety samoregulujących przewodów grzejnych i płyt Reflecta, co pozwala na 20% oszczędność energii w porównaniu do systemu wykorzystującego tylko przewody **T2Red**.

☐Powierzchnia płyt Reflecta umożliwia równomierne rozprowadzanie ciepła na całej powierzchni podłogi, a dzięki niewielkiej grubości systemu jest on również idealny przy renowacjach.







Ogrzewanie posadzki drewnianej 16mm - System T2Reflecta + T2Red



Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Przewód grzewczy: 16m , 23m , 30m , 37m , 44m , 58m , 72m , 86m , 100m

Płyta izolacyjna Reflecta: Zestaw bez płyt izolacyjnych , Na powierzchnię 10m²

Termostat: Zestaw bez termostatu , Senz WIFI czarny, boki jasne , Green Leaf czarne szkło , TC NRG DM , TE włącz / wyłącz / ustawienie temperatury bez programowania , Ketotek